DVD±R/RW/RAM

I-O DATA

B-MANU200464-01

セットアップガイド

DVR-ABN16L

この度は、「DVR-ABN16L」（以下、本製品と呼びます。）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に「本書」をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

動作環境の確認

対応機種※1	本製品が取付可能なドライブベイ（5インチベイ）とIDEインターフェイスを搭載したDOS/Vマシン
対応OS	Windows XP※2/2000 Professional/Me※3
搭載CPU※4	●データ保存時：PentiumIII 450MHz以上　●ビデオ編集・DVD再生時：PentiumIII 800MHz以上 （リアルタイムレコーディングを行う場合は1.8GHz以上）
メモリ	256Mバイト以上（512Mバイト以上推奨）
ハードディスク※4	空き容量 10Gバイト以上（20Gバイト以上推奨）
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度
インターネット	CPRM技術で録画されたDVDメディアをUlead DVD Playerを使って再生、またはDVD MovieWriterで編集する場合には、インターネット接続環境が必要です。
対応メディア※5	●DVD：DVD-R※6、DVD+RW、DVD-R※7、※8、DVD-RW、DVD-RAM※9、DVD-ROM ●C　D：CD-R、CD-RW、CD-ROM

	メディア	メディアの速度	メーカー名
推奨メディア※10	1層DVD+R	16倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
		8倍速（16倍速書き込み※13）	太陽誘電
		8倍速	日立マクセル、三菱化学、リコー
	2層DVD+R	8倍速	弊社ホームページにてご確認ください。
	DVD+RW	2.4倍速（8倍速書き込み※13）	日立マクセル、三菱化学
		8倍速	日立マクセル、リコー
		4倍速	日立マクセル、三菱化学、リコー
	1層DVD-R※11	16倍速 Labelflash™対応	富士フイルム
		16倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
		8倍速（16倍速書き込み※13）	ソニー、日立マクセル
	2層DVD-R	8倍速	太陽誘電、三菱化学
		4倍速（6倍速書き込み※13）	三菱化学
		4倍速	三菱化学
	DVD-RW※11	6倍速	ビクター、日立マクセル、三菱化学
		4倍速	TDK、ビクター、日立マクセル、三菱化学
	DVD-RAM※12	5倍速	日立マクセル
		3倍速	日立マクセル
	CD-R	三菱化学	
	CD-RW	三菱化学	

※1 メーカー別に対応機種情報を対応製品検索エンジンのもとでご案内しております。
http://www.iodata.jp/pio/

※2 「Microsoft Windows XP Professional Service Pack 1以降がインストールされている必要があります。

※3 以下の製品は、Windows XP/2000 Professionalが必要です。
- 「Sonic RecordNow! DLA」
- 「B's Recorder GOLD8 Security」で録画中にCPRMの複号を解除する。
- 「DVD MovieWriter」の「おまかせボックス」機能を使う。

※4 1層DVD±R/メディアへ16倍速書き込みを行う場合の推奨環境は以下の通りです。
- 推奨CPU　：PentiumIII 1.13GHz以上
- ハードディスク：Ultra ATA/66以上で接続されたハードディスク（DMA転送モード）

※5 ●書き込みは12cmメディアのみ対応しております。
●DVD・CDへの書き込みを行う際には、各々の書き込み速度に対応したメディアが必要です。

※6 2層DVD+Rメディアにセキュリティなしで書き込みを行った場合、他のドライブでは録画ができないことがあります。

※7 2層DVD+Rメディアに、「B's CLiP」にて書き込みを行った場合、他のドライブでは読み込むことはできません。

※8 2層DVD-Rメディアへの書き込みは、ディスクトゥトゥのみの対応となります。

※9 カートリッジから取り出して不可能なメディア（TYPE B）および2.6GバイトDVD-RAMディスクには対応しておりません。

※10 推奨メディアIDを使用した場合は、メディアの品質により正常に書き込みできないことがあります。
●最新の情報は、弊社ホームページにてご確認ください。

※11 「B's Recorder GOLD 8 Security」にてコピー禁止機能付きDVDを作成する場合には、推奨メディア欄にてご案内しております「カートリッジ式CPRM対応DVD-RAM for VIDEOメディア」をご利用ください。

※12 2倍速以下のメディアはDVD-RAMのみ対応しております。

※13 弊社では記載の速度メディアにてメディアの速度を超える高速の書き込みを確認しておりますが、全ての環境についてメディアの速度を超える高速の書き込みを保証するものではありません。なお、メディアの品質上の理由により、DVD-Rメディアの倍速を超える高速の書き込みに関するお問い合わせなどはご遠慮ください。

ご注意

●本製品はドライブベイ（5インチベイ）搭載タイプです。トライベイに空きが無い場合は、あらかじめ搭載済みのドライブを取り外す必要があります。
●取り付け後、フロントパネルが操作可能な機種でご使用いただけます。
●DVD-R、DVD+RW、DVD-R、DVD-RWメディアで作成したDVDビデオは、現有のプレーヤー、対応ゲーム機で再生可能です。一部再生できない機種があります。
●記録条件を満たした場合でも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。

製品仕様

ドライブ名	ND-4551A(OEM供給元：日本電気株式会社)
インターフェイス仕様	ATAPI(Ultra DMA Mode2)
設置条件	設置方向：水平、垂直（垂直は12cmメディアのみ対応）
ディスクローディング方式	トレイタイプオートローディング
データバッファサイズ	2Mバイト
書き込みエラー回避機能	搭載

	DVD	1層+R	2層+R	+RW	1層−R	2層−R	−RW	RAM	ROM
最大書き込み/読み込み速度	書き込み	×16	×8	×8	×16	×6	×6	×5	−
	読み込み	×16	×7	×13	×16	×7	×13	×5	最大×16

	C　D	−R	−RW	ROM
最大書き込み/読み込み速度	書き込み	×48	×32	−
	読み込み	×48	×40	×48

適合フォーマット	●DVD：DVD-ROM、DVD-Video ●C　D：CD-ROM Mode1、CD-ROM XA Mode2（form1、form2）、CD-DA、CD-Extra、CD-I、Video CD、CD-TEXT、PhotoCD

平均アクセスタイム	●DVD-ROM：160ms　●DVD-RAM：300ms ●CD-ROM：140ms
書き込み方法	●DVD+R　：Sequential write　※DVD-Rのみ ●DVD+RW　：Random write ●DVD-R/-RW：Disc at Once、Incremental、Restricted Overwrite※ ●DVD-RAM　：Random write、Sequential write ●CD-R/RW　：Disc at Once、Session at Once、Track at Once、Packet Writing
アナログライン出力	0.75Vrms
電源仕様	DC +5V±5%、+12V±10%
定格電流	5V：1.2A、12V：0.7A
動作温度	+5〜+35℃（パソコンの動作する温度範囲であること）
動作湿度	20%〜80%（結露なきこと）
外形寸法	146(W)×185(D)×41.3(H)mm（フロントベゼル含まず）
質量	約900g（本体のみ）

Labelflash™について

Labelflash™のレーベル面描画速度

「labelFOLiO for Labelflash」でレーベル面を書き込む際にドライブの回転数を設定します。ドライブの回転数を速くすると、解像度は低くなります。

書き込み時間	回転数	解像度	描画
約6分	7,875rpm	182dpi	速度優先
約10分	4,500rpm	303dpi	標準
約20分	2,250rmp	605dpi	画質優先

※書き込み時間は1枚あたりの目安です。

1.準備しよう

内容物を確認します

□ ドライブ(1台)

☑ DVR±R/RW/RAMセットアップガイド(本書/1枚)
□ DVD Proツールズコレクション(CD-ROM/1枚)
□ Ulead DVD MovieWriter CPRM対応
　キーダウンロードのご案内(1枚)
□ 取り付けネジ(4本)
□ ハードウェア保証書(1枚)
□ Labelflash™簡単ガイド(1枚)
□ Labelflash™専用メディア
　[DVD-R/4.7GB/16倍速](サービス品/1枚)

ご注意

ハードウェア保証書について
[ハードウェア保証書]と[保証規定]は本製品の箱に印刷されております。
本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

ご注意

添付のLabelflash™専用メディア(サービス品)について
・Labelflash™専用メディアはサービス品につき、サポート・保証は致しかねます。
・レーベル面の描画には、Labelflash™対応ドライブが必要です。
・レーベル面にデータの記録はできません。

シリアル番号(S/N)をメモします

シリアル番号(S/N)は本製品底面に貼られているシールに印字してある12桁の英数字です。(例:A0A0000000aa)
シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。

ソフトウェアのダウンロード

http://www.iodata.jp/lib/

ユーザー登録

http://www.iodata.jp/regist/

ユーザー登録をすると素敵なプレゼントが当たります。
ぜひ登録を！

シールサンプル

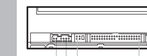
本製品底面記載のシリアル番号(S/N)を下記の枠にメモしてください。

↓ここにシリアル番号(S/N)をメモしてください。

各部の名称

ドライブ前面

ドライブ背面



注　意　アクセスランプの点灯/点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。

2.設定しよう

スイッチを設定します

手順.1

本製品はIDE機器としてパソコン本体に接続します。
下記 IDEの基礎知識 を参考に、取り付ける場所を決めます。

IDEの基礎知識

■ IDEの仕様について

パソコン本体には、以下の2つのコネクター（プライマリー/セカンダリー）があります。

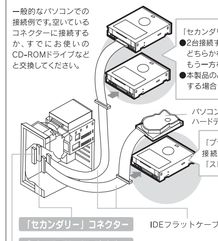
プライマリー(PRIMARY)	セカンダリー(SECONDARY)
IDE1の場合があります。	IDE2の場合があります。

上記それぞれに、IDEフラットケーブル(以下参照)を使用して、下記の2台ずつ、計4台までのIDE機器を接続することができます。

マスター(MASTER)	スレーブ(SLAVE)	マスター(MASTER)	スレーブ(SLAVE)

■ 接続例

一般的なパソコンでの接続例です。図っているコネクターに接続するか、すでにお使いのCD-ROMドライブなどと交換してください。



手順.2

手順.1で決めた取り付け場所にあわせて、本製品背面のスイッチを『マスター』（出荷時設定）または、『スレーブ』のどちらかに設定します。ご使用環境にあった設定を行ってください。

背面図

マスター(MA)（出荷時設定）	スレーブ(SL)	ケーブルセレクト(CS)
上 下	上 下	上 下

3.接続しよう

本製品をパソコンに接続します

手順.1

パソコンと周辺機器の電源を切り、パソコンの電源ケーブルをコンセントから抜きます。

手順.2

パソコンのルーフカバー、ドライブベイ（5インチベイ）のカバーを外し、本製品を取り付けます。
パソコンのルーフカバーの外し方、ドライブベイ（5インチベイ）のカバーの外し方、取り付け方はパソコンの取扱説明書をご覧ください。

手順.3

各ケーブルを接続します。

① IDEフラットケーブル

パソコン本体から出ているIDEフラットケーブルを、本製品のIDEコネクターに接続します。プライマリー（1系列目）またはセカンダリー（2系列目）を先ほど確認し、接続してください。

② 電源ケーブル

パソコン本体から出ている電源ケーブルを本製品の電源コネクターに接続します。

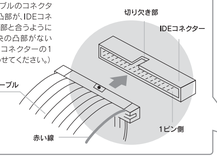
ご注意

ケーブルを差し込むときはケーブルの向きにご注意ください。

逆向きだと差し込めないようになっていますが、無理に差し込もうとすると、コネクターを破損する恐れがあります。コネクターを抜き差しする場合は、ピンが折れないようにコネクターをまっすぐにして行ってください。ピンが折れると正常に動作しません。

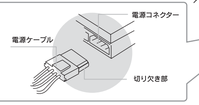
① IDEフラットケーブル

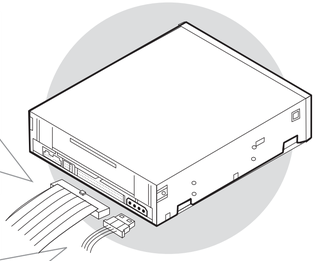
IDEフラットケーブルのコネクターの中央にある凸部が、IDEコネクターの切り欠き部と合うように挿入します。（中央の凸部がない場合は、赤い線とコネクターの1ピンの向きを合わせてください。）



② 電源ケーブル

電源ケーブルのコネクターの切り欠き部と、電源コネクターの切り欠き部が合うように挿入します。





♪ 本製品で音楽CDを聞く方法 ♪

デジタル再生する ♪

本製品のオンラインマニュアル内[ミニ知識]をご覧ください。

アナログ再生する ♪

市販のオーディオケーブルで、本製品背面のオーディオコネクターとサウンドボードの[CD IN]コネクターまたはパソコン本体のオーディオコネクターに接続してください。(オーディオケーブルはお使いのサウンドボードやパソコンのオーディオコネクターの形状に合ったものをご使用ください。)
すでにお使いのCD-ROMドライブと本製品を併用する場合、オーディオケーブルは、すでにお使いのCD-ROMドライブから本製品のどちらか一方の接続となります。

手順.4

添付の取り付けネジで本製品をとめます。
お使いの機種によって、ネジ穴の場所や数が異なります。詳しくは、パソコンの取扱説明書をご覧ください。

手順.5

パソコンのルーフカバーを取り付け、ケーブルや周辺装置を元に戻します。

4.確認しよう

正常に使用できるかを確認します

パソコンを起動して[マイコンピュータ]を開き、CD-ROMのアイコンが追加されていることを確認します。アイコンが追加されていれば、本製品をご使用いただけます。

↑(画面例:Windows XP)

アイコンの追加を確認

※ドライブ文字（番号）は環境によって異なります。

Windows XP以外の場合

左記のアイコンの追加を確認します。

ご注意

Windows 2000/Meでお使いの場合

DVD-RAMドライバーのインストール後は、リムーバブルディスクアイコンが追加されます。DVD-RAMを使用するときは、このアイコンを使います。

こんなときには

パソコンが起動しない場合

[2.設定しよう]を参照し、もう一度、本製品の「マスター」「スレーブ」設定をご確認ください。

アイコンが追加されていない場合

●[表示]メニューの[最新の情報に変更]をクリックしてみてください。
●ケーブルの接続が正しく行われていることをご確認ください。
（パソコンの電源を切り、再度ケーブルを接続してください。）

注意事項

その他ご注意

●ケーブルを抜くときは、ケーブル部分を引っ張らないで、コネクターを持って抜いてください。
●本製品を使用する際には、Windowsの転送モードをDMAに設定してください。
●一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定になる場合があります。
●本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。
●本製品を長時間使用した場合は、一旦メディアを取り出し数分おいてから書き込みを行ってください。
●本製品はパソコンの省電力機能には対応しておりません。

裏面へお進みください。

てっトリ早く DVDを使ってみよう

■用途に応じて添付ソフトウェアを選択してください。

DVDを再生したい
- **DVD MoviePlayer 4 SE for I-O DATA** / Ulead — DVDオーサリングソフト
  DVDを作成する際に使用します。
  DVDプレーヤーソフト「Ulead DVD Player」も同時にインストールされます。

データDVDをつくりたい
- **GOLD8 Security** / DATA — データライティングソフト
  通常のデータCD/DVDの作成に加えて、暗号化CD/DVDを作成することができます。
  ※他のデータライティングソフト(パケットライトソフトインストールされている場合)には、本ソフトをインストールする前にそれらのソフトをアンインストールしてください。
  ※DirectX 9が未インストールされている場合では、B's Recorder GOLD8 Securityのインストール時にDirectX 9が自動的にインストールされます。
- **DVD-RAMドライバー** — DVD-RAMにデータを読み書きする際にインストールしてください。

DVDビデオをつくりたい
- **B's CLiP** / B.H.A — パケットライトソフト
  DVD-RW/+RW/PCD+RWにドラッグ&ドロップ操作でデータを書き込むことができます。
  ※他のデータライティングソフト(パケットライトソフトインストールされている場合には、本ソフトをインストールする前にそれらのソフトをアンインストールしてください。

DVD-RAMにデータを書き込みたい
- **labelFOLIO** / B.H.A — Labelflash™書き込みソフト
  Labelflash™機能を用いて、対応メディアのレーベル面に描画を行うためのソフトです。
  レーベルのデザインも同時に行えます。
  ※共に別々にB Recorder GOLD8 Securityがインストールされている必要があります。
  Labelflash™機能の使い方については、別紙【Labelflash™簡単ガイド】をご覧ください。
- **EasySaver LE** / I-O DATA — データバックアップソフト
  あらかじめ設定しておくだけで自動的にデータのバックアップを取ることができます。 ※本ソフトは製品版EasySaverの機能限定版です。

Labelflash™機能を使いたい
- **Adobe Photoshop Album 2.0 Mini** / Adobe — 画像管理ソフト
  デジカメで撮った画像などを整理し、後で簡単に見つけだすことができます。 ※本ソフトは体験版です。
- **AdobeReader** / Adobe — PDF文書ファイル閲覧ソフト
  各ソフトに付属しているPDF形式の文書ファイルを読む際に使用します。
- **見張just トレイ** / I-O DATA — トレイコントロールユーティリティ
  パソコンネットワーク時にメディアの取り出し忘れを防ぐユーティリティソフトです。
- **オンラインマニュアル** / I-O DATA — 本製品の「基本操作」や「DVDビデオの作り方」、「困ったときには」などについて説明しています。

トリあえず 用途に応じて必要なソフトをインストールしよう

ソフトウェアをインストールするには・・・

※Windows XP/2000での録音されているソフトをお使いの場合には、管理者権限でログオンしてください。

1 添付のCD-ROMをDVDドライブに挿入します。
2 メニューが表示されたら[インストール]をクリックします。
3 インストールしたいソフトをクリックします。
4 表示に従ってインストールを進めます。
5 インストールが完了します。(再起動が必要な場合があります。)

こんな時には…
インストールするソフトウェアによっては、シリアル番号入力画面が表示される場合があります。その場合、シリアル番号は自動的に入力されますので、そのままOKボタンをクリックしてください。

注意 B's Recorder GOLD + B's CLiPを使用する際のご注意

- 管理権限を無効(オフ)にしてください。無効(オフ)にしないで書き込みを行うと、書き込みに失敗する場合があります。
- マルチセッション・マルチボーダーセッション単位でデータを追記することができます。(記録したメディアの使用済み容量を知りたい場合は、「B's Recorder GOLD」の「メディア」メニューの「情報」を選択してください。エクスプローラの「ファイル」メニューの「プロパティ」を選択すると表示される「使用領域」では、DSO(物理レベル)単位のセッション容量しか表示されません。)
- CD-RWへのRメディアにマルチセッションで書き込みを行った場合、他のドライブでは最初のセッションのみ読み込むことができます。
- 他のCD-RまたはRWに対応したDVD-R/+R/CD-Rメディアは使用しないでください。正常に動作しない場合があります。また、書き込みに失敗した場合、DVD-RW/+RW/CD-RWメディアは「B's Recorder GOLD」を使用して、いったんデータを消去した後に再使用できます。
- いったん「B's Recorder GOLD」と本製品で書き込みを行ったメディアに追記する場合は、必ず「B's Recorder GOLD」と本製品を使用してください。
  また、いったん「B's CLiP」と本製品で書き込みを行ったメディアに追記する場合は、必ず「B's CLiP」と本製品を使用してください。
- 他「B's CLiP」でフォーマットしたCD-R/RWや、CD-RWメディアを再フォーマットする場合は、「B's Recorder GOLD」や「B's Easy」ついたら標準添付から、「B's CLiP」でフォーマットしてください。
- 「B's Recorder GOLD」にてCD-R/RWに書き込み時間付きのDVDを作成する場合には、本紙表面「簡単メディア」欄にてご案内しておりますメーカー製のCPRM対応DVD-R/RW for VIDEOメディアをご利用ください。
- ハードディスクにいったんデータを書き込んでから、メディアへの書き込みを行う場合、書き込むファイルと同じサイズの空き容量がハードディスクに必要です。
- B's Recorder GOLDのCD-R/RW一回書き込み用のデータを作成するには、「環境設定」→「ドライブ設定」→「高度なドライブ設定」で、「転送速度エラー回避機能」をONにしてください。(エラー回避機能が有効のままではCDが作成できません。)
- 他のCD/DVDドライブを読み込み&ライティングとして使用する場合の注意
  「B's Recorder GOLD」にて使用しているCD/DVDドライブの書込、読み込み元ドライブ(コピー元)として利用いたすことができます。その場合は本製品添付のCD-R/RWドライブをご利用ください。
  ※他ビューイネーション対応の書き込み用ドライブ
- 本書データを書き込んだCD-R/RWメディアを再生するには、再生するCDプレーヤーがCD-R/RWメディアに対応している必要があります。

注意 DVD MoviewWriter 4 SE with VR for I-O DATA、Ulead DVD Playerを使用する際のご注意

- 本製品のソフトウェアには、出荷時状態で「2」に設定されています。ソフトウェアコーデックを変更した場合は、動作の保証を致しかねます。
- DRM技術で録音されたDVDメディアを再生・書き込むためにはプロバイダからのライセンス、インストールを必要とします。
  なお、ダウンロード回数には制限がありますので、ダウンロードしたプログラムは大切に保管してください。手順については、本製品のオンラインマニュアルをご覧ください。
- Windows 2000でお使いの場合には、ドライブのデジタルCD再生を無効にしてください。
- DVD-R/RWメディアに書き込む際、書き込み終了前に一度もレイヤ切り換えします。書き込み終了の直前が表示されるまでメディアを途中にいてください。手順はまずお読みください。
- HDD(ハックアップ機能について(外付けドライブ製品のみ)
  バックアップしたメディアを使用してHDDに戻すことはできません。本製品以外のMS-DOS下で認識可能なCD/DVDドライブが必要です。

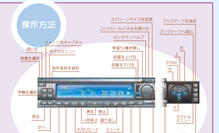
参考 シリアル番号/CD-Key ●B's Recorder GOLD8 Security：　●B's CLiP6：

てっトリ早く DVDビデオを再生しよう

1 Ulead DVD Playerを起動します。
[Ulead DVD Player]アイコンを**ダブルクリック**
こんな時には…
■Windows XPでなのようなウインドウが表示される
→キャンセルをクリックします。

2 再生するDVDビデオを挿入します。
挿入すれば、自動的にDVDビデオの再生がスタートするよ。

操作方法



てっトリ早く データDVDをつくってみよう

1 B's Recorder GOLD8 Securityを起動します。
B's Recorder GOLD8 Security]アイコンを**ダブルクリック**

2 表示されるメニューから[データCD/DVD]を選択します。
クリック

3 上段で保存したいデータを選択して下段にドラッグ&ドロップします。
ドラッグ&ドロップ
デスクトップ上やエクスプローラから直接ドラッグ&ドロップすることもできます。

4 メディアをを製品に挿入して[開始]をクリックします。
クリック
こんな時には…
■DVD+R/-R/+RWメディアを挿入した下記のようなメッセージが出た…
(DVD+RWの場合のメッセージ)
●後でデータを追加して書き込む場合
[追記可能(状態で書き込む)]にチェックを入れて[OK]をクリックします。
●書き込み済にデータを追加する予定がない場合
[互換性を重視し追記不可能な状態で書き込む]にチェックを入れて[OK]をクリックします。

5 書き込みを開始します
(書き込みのみ)を選択
[開始]をクリック

完成!

困った時には…
添付CD-ROMのメニューより[Q&A]をご参照ください
それでもわからなかったら…
テクニカルサポートセンター
06-4861-8234
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日などビー・エイチ・エーの休業日を除く)

てっトリ早く DVD-RAMに書き込もう

1 DVD-RAMメディアを本製品に挿入します。

2 エクスプローラにあるドライブのアイコンを右クリックし、[フォーマット]をクリックします。
①アイコンを右クリック
②[フォーマット]をクリック

3 表示された画面の[開始]をクリックします。
クリック

4 [はい]→[OK]の順にクリックします。
①[はい]をクリック
②[OK]をクリック

5 [閉じる]をクリックします。

6 これでDVD-RAMへドラッグ&ドラッグするだけでデータを書き込むことができます。
※2～6の手順は初めてDVD-RAMを使う際のみ必要です。

てっトリ早く DVDビデオをつくろう

1 動画ファイルを準備します。
●TVキャプチャ
●VHSビデオテープ
●DVカメラetc.
※動画ファイルの作成方法やDVカメラとの接続方法はお使いのキャプチャ機器・DVカメラの取扱説明書をご参照ください。

2 [DVD MovieWriter 4 SE with VR for I-O DATA]を起動します。
[DVD MovieWriter 4 SE for I-O DATA]アイコンを**ダブルクリック**

3 表示されたメニューから[ビデオDVDの作成]をクリックします。
クリック

4 [DVD-Video DVD+VRの新規作成]をクリックします。
クリック

5 [メディアの追加]枠の中からをクリックします。
クリック

6 ビデオに書き込みたいファイルを選択します。
①ファイルを選択
②[開く]をクリック
③サムネイルが追加されていたら確認
④[次へ]をクリック

メニュー画面の編集もかんたん!
オリジナルの背景画像やBGMを設定してお好みのメニュー画面を作成することもできます。
あらかじめ用意されているテンプレートから、お好みのデザインを選んで切り替えることができます。
クリックでメニュー画面のタイトルを変更できます。
クリックでシーンのタイトルを変更できます。
●詳しい使い方は[DVD MovieWriter 4 SE for I-O DATA]のヘルプをご参照ください。

7 この場面では必要に応じてメニュー画面の設定を変更することができます。
ドラッグ&ドロップ
デスクトップ上やエクスプローラから直接ドラッグ&ドロップしてサムネイルリストに動画ファイルを追加することもできます。

8 この場面では実際にメディアに書き込む前に動作チェックをすることができます。
[次へ]をクリック

9 本製品にメディアを入れて、書き込みを開始します。
[書き込み開始]をクリック

完成!

困った時には…
添付CD-ROMのメニューより[Q&A]をご参照ください
それでもわからなかったら…
テクニカルサポートセンター
045-226-1966
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)

オンラインマニュアルを活用してさらにDVDを使いこなそう

本書では、各ソフトの使用方法について基本的な使い方のみを記述しております。
さらに高度な使用方法については、各ソフトのオンラインマニュアルをご覧ください。 (オンラインマニュアルは主にPDF形式で収録されております。)

- DVD MovieWriter 4 SE with VR for I-O DATA、Ulead DVD Player のオンラインマニュアルを活用する
  [スタート]メニューの[Ulead DVD MovieWriter 4 SE for I-O DATA]に登録されます。
- B's Recorder GOLD 、B's CLiP 、labelFOLIO、DVD-RAMドライバーのオンラインマニュアルを活用する
  [スタート]メニューの[B.H.A]または[DVD-RAM]に登録されます。
- DVDドライブ本体、EasySaver LE 、見張just トレイのオンラインマニュアルを活用する
  [スタート]メニューの[I-O DATA]に登録されます。

参考 インストール時に[スタートメニュー]に登録される各オンラインマニュアル以外にも、添付のCD-ROMにオンラインマニュアルが収録されています。
❶[DVD Pro ツールコレクション](CD-ROM)を本製品にセットします。 自動でメニューが表示されます。メニューが表示されない場合は、CD-ROM内の[Menu]（[Menu.exe]）をお開してください。
❷[オンラインマニュアルを読む]⇒[DVDシリーズ]の順にボタンをクリックします。 お使いの製品名を選択します。

困ったときには

DVD MovieWriter 4 SE with VR for I-O DATA や Ulead DVD Player で困ったら…

1 ソフトウェアのオンラインマニュアルを確認する。
2 ホームページでサポート情報を見る。
http://www.ulead.co.jp/
それでも解決しなかったら
3 サポートに問い合わせる。

ユーリードシステムズ株式会社
ユーザーサポート係
TEL 045-226-1966
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)
※お問い合わせの際はユーザー登録が必要です。
※シリアルNoはインストール時の表示や、各ソフトウェア起動時にバージョン情報等をウィンドウなどにて確認をお願いしています。
http://www.ulead.co.jp/
●E-Mail：上記Webサイトのサポートページよりお問い合わせください。

GOLD8 Security や DVD-RAMドライバー、B's CLiP、labelFOLIO で困ったら…

1 ソフトウェアのオンラインマニュアルを確認する。
2 ホームページでサポート情報を見る。
http://help.bha.co.jp/
それでも解決しなかったら
3 サポートに問い合わせる。

株式会社ビー・エイチ・エー
テクニカルサポートセンター
TEL 06-4861-8234
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日および当社休業日を除く)
※お問い合わせの際は「ビー・エイチ・エーのユーザー登録が必要です。
http://www.bha.co.jp/
●E-Mail：上記Webサイトのサポートページよりお問い合わせください。

DVDドライブ本体 や EasySaver LE、見張just トレイ で困ったら…

1 添付のCD-ROMに収録されているオンラインマニュアルのQ&Aを確認する。
2 ホームページでサポート情報を見る。
●製品Q&A、Newsなど
http://www.iodata.jp/support/
●最新サポートソフト
http://www.iodata.jp/lib/
それでも解決しなかったら
3 サポートに問い合わせる。

株式会社アイ・オー・データ機器
サポートセンター
TEL[東京] **03-3254-1095**
TEL[金沢] **076-260-3688**
FAX[東京] **03-3254-9055**
FAX[金沢] **076-260-3360**
[受付時間] 09:30～19:00 (年一度臨時休業日を除く)

Adobe Photoshop Album 2.0 Mini のお問い合わせ
アドビシステムズ株式会社 カスタマーインフォメーションセンター
TEL 03-5350-0407
※受付時間 10:00～12:00/13:00～17:00
土曜・日曜・祝日・特定休業日を除く
http://www.adobe.co.jp/support/products/photoshopalbum.html
※カスタマーインフォメーションセンターでは、製品概要や機能説明のご案内を行っております。製品の使用方法やサポートについては、インターネット内のデータベース(無償)をご利用ください。

修理について

修理を依頼する前に

以下の事項をご確認ください。
●お客様が貼られたシールなどについて
修理の際に、製品ご自身に貼り付けることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは汚れますのでご了承ください。
●修理金額について
保証期間中は、無料にて修理いたしますただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。
保証期間が過ぎた場合は、有料にて修理いたします。
※ハードが故障でパソコン全般が使えなくなった、修理中にデータなどの消失が発生。
お送りいただいた後、有料修理となった場合の為、修理金が決めて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検討ください。検討結果を記入して返送ください。ご依頼時にどちら様もお知らせいただければ、修理金額をFAXにてご連絡させていただきます。

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の手順で行ってください。

1.メモに控え、お手元に置いてください。
お送り頂く製品の製品名、シリアル番号(製品に貼付されたシールに記載されています)、お使いのパソコンの詳しい日時をメモに控え、お手元に置いてください。
2.これらを同封してください。
●修理依頼書(以下よりダウンロードまたはコピーして下さい)
ただし、保証期間内であっても、必要ありません。
●以下の内容を書いたもの
・現在先(住所/氏名/あれば)FAX番号)　・日中にご連絡できる電話番号
・ご使用環境(機種構成、OS名など)　・故障状況(どうなった)
3.修理依頼書と一緒に
●上で同梱した物を修理品と一緒に梱包してください。
●梱包時の破損を防ぐために、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
●ご購入時の箱・梱包材などでの梱包は、ご遠慮ください。
4.修理をご依頼ください
●修理時は、下の送付先までお送りください。
※原則として修理品は弊社にお送りいただきますようお願いいたします。
※修理品の返却費用は負担させていただきます。
●送付の際は、郵便等を選びください。宅配便や運賃着払い指定のお送りください。

送付先 〒920-8513 石川県金沢市有松町田尻町2丁目64番地
アイ・オー・データ第2ビル
株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 宛
※ご購入時の箱・梱包材などでの梱包は、ご遠慮ください。

使用上のご注意

著作権について
この製品および添付ソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものであり、もしあなたが著作権を所有していない場合か、著作権保有者から複製許諾を受けていない場合は、著作権法の範囲内を超えた複製義務を負うことがあります。原自身の権利について不明な場合は、法律の専門家にご相談ください。

本製品のライティングソフトウェアについて
●本製品以外での使用は保証できません。また、本製品で他のライティングソフトウェアを使用した万一障害が発生した場合は弊社ではサポートいたしかねますのご了承ください。
●書き込みに失敗したメディアの保証はいたしておりません。
●DVD-R/RW・+R/+RW、CD-R/RWメディアの消去(初期化)は書き込みを行ったライティングソフトウェアを使用してください。
●「B's CLiP」はCD-RWに対応しておりません。

地域コード(リージョンコード)について
本製品は、日本の地域コードである「2」に設定されています。ソフトウェアDVDプレーヤーなどその他の地域コードに設定した場合、弊社では保証いたしかねます。

お問い合わせについて
●I-O DATA は、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●Microsoft、Windowsは、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
●Adobe、Photoshop、Acrobatは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。

●その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を形にする
株式会社 アイ・オー・データ機器
〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目64番地
TEL 076-260-3688(代)
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/

2005.12.06/ Copyright © 2005 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.